

La precisión del pronóstico como palanca de resultado.

Reduzca los costes de desvío. Firme cada despacho.



La solar opera hoy con exposición total al mercado: precio de captura, liquidación del desvío y equilibrio de la red dependen de la calidad de su pronóstico. Fallar el bloque significa penalizaciones acumuladas, y la exposición se agrava en cuanto la eólica, el almacenamiento y los contratos ligados al hidrógeno entran en juego. NEXT aporta precisión en todos los horizontes, convirtiendo pronósticos más ajustados en penalizaciones evitadas y mejor despacho. Solo software, a través de su SCADA actual, sin ningún equipo que instalar en planta.

01 Medido en benchmark, no afirmado

+46%

de mejora de pronóstico a 5 minutos frente al proveedor actual, en benchmark independiente



+33%

de mejora de pronóstico a 15 minutos frente al proveedor actual, mismo benchmark

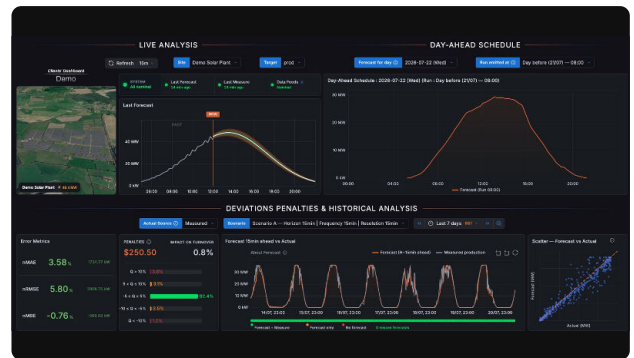
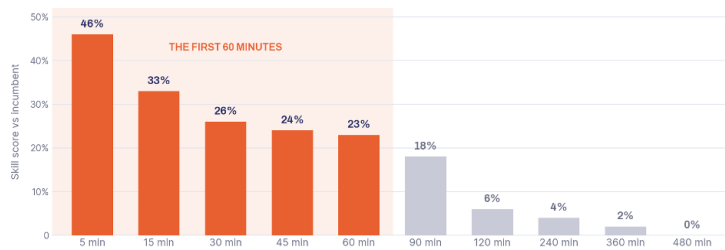


#1 / 7

primero entre siete proveedores en 30 plantas solares, benchmark europeo independiente



02 Los primeros 60 minutos, y el panel que los valora



A la izquierda: mejora de pronóstico frente al proveedor actual, por horizonte. La ganancia se concentra en los primeros 60 minutos, exactamente donde se liquida el desvío y se cobran las penalizaciones. A la derecha: el panel NEXT, pronóstico probabilístico en vivo, programa del día siguiente y el cuadro de penalizaciones por desvío.



«Lo que nos sorprendió fue el horizonte de 15 minutos: alimentado con datos in situ de la planta, NEXT mantiene una precisión que los demás modelos probados simplemente no alcanzan. Para el despacho de BESS, esa es exactamente la ventana que importa.»

Mathieu Debonnet, CEO, TSE

TSE eligió NEXT tras un benchmark competitivo realizado en el invierno de 2025.

03 Cómo funciona

1. Conectar

Su flujo SCADA llega a NEXT mediante envío por API (OAuth 2.0) o SFTP. Sin equipos, sin visita a planta, operativo en pocos días.

2. Modelar

Pronósticos deterministas y probabilísticos codesarrollados con MINES Paris - PSL, que se sostienen bajo nube convectiva y rampas rápidas, donde los modelos solo por satélite pierden más.

3. Entregar

Todos los horizontes de mercado, intradiario, día siguiente y liquidación del desvío, más informes programados de nMAE, exposición al desvío y precio de captura.

04 Qué recibe



Optimización solar y BESS

Despacho, arbitraje y firmeza guiados por el pronóstico. Alimenta el sistema de gestión de energía del BESS para prolongar la vida de la batería con un ciclado más fino.



Todos los horizontes

Intradiario, día siguiente y liquidación del desvío, mantenidos en banda.



La mayor planta solar

Proveedor de pronóstico en Khavda, la mayor planta solar del mundo.



Determinista y probabilístico

Pronósticos puntuales y bandas completas de probabilidad, codesarrollados con MINES Paris - PSL.



Al menos 15% menos penalizaciones

Reducción de las penalizaciones por desvío al alimentar el modelo con datos in situ de la planta, rendimiento de referencia CalibSun.



Personalizable

Organice paneles, horizontes y escenarios, y elija los indicadores que sigue su mesa.



Plataforma nativa en AWS. Ciberseguridad de nivel empresarial: OAuth2, acceso por rol, cifrado, alojamiento en la región que elija.

Fuente: benchmark europeo independiente, siete proveedores en 30 plantas solares de gran tamaño, agosto de 2026. Mejora de pronóstico medida frente a los pronósticos entregados por el proveedor actual, solo horas diurnas. Independiente: sin participación de OEM, eléctrica ni plataforma.